

probabilidade

Probabilidade é a medida da possibilidade de um determinado evento ocorrer.

A probabilidade é quantificada como um número entre 0 e 1 (onde 0 indica impossibilidade e 1 indica certeza). Quanto maior for a probabilidade de um evento, maior a certeza de que o evento irá ocorrer. Um exemplo simples é o lançamento de uma moeda ao ar (imparcial). Uma vez que os dois resultados são igualmente prováveis, a probabilidade de “cara” é igual à probabilidade de “coroa”. Como tal, a probabilidade de “cara” ou “coroa” é $1/2$ (ou 50%).